



Michael Loney, CText ATI, Martintek; Dr. ShafiuL Islam, CText FTI, TexTek Solutions; Peter Aspley, CText ATI; Dr Jose Gonzalez, University of Alberta; Peter Marsh, PLM Consulting; Dr Lena Horne, University of Manitoba; Jean-Pierre Giroux, THRC; Jerry Bauerle, BodyCote Ortech; Dawn Carrick, DND.

Par ShafiuL A. ISLAM, PhD, CText FTI

## ITS 97<sup>th</sup> SCIENTIFIC SESSION: "CUTTING EDGE TECHNICAL TEXTILES"

The 97<sup>th</sup> Technical Session "Cutting Edge Technical Textile" of the Institute of Textile Science was held on October 20, 2004 at BodyCote Ortech in Mississauga. ITS President, Dawn Carrick, welcomed distinguished speakers and participants. This followed a highly successful April 2004 ITS 96<sup>th</sup> Scientific Session "High Performance Textiles" held in Ottawa.

ITS Vice-President, Dr ShafiuL Islam, CText FTI, of TexTek Solutions, chaired the 97<sup>th</sup> Scientific Session.

Dr Jose Gonzalez, University of Alberta, presented his research, "Multi-Functional Protective Textiles". He highlighted R&D initiatives and challenges to combine critical components into a single system with multiple functions.

Jean-Pierre Giroux, of the Textiles Human Resources Council, presented "Innovative Skills Solution for Today's Textile Industry" with an overview of the THRC's Textile Training Through Technology, comprehensive workforce development system and e-Learning Programs.

Peter Aspley, Michael Loney and ShafiuL Islam presented an overview of insightful presentations from the Expo Hightex 2004 conference held in Montreal on October 12-13, from nanotechnology to plasma technology.

Dr Lena Horne, of the University of Manitoba, presented "Dare to be Different!" This new farsighted textile curriculum is developed to serve the global textile complex, focusing on the futuristic needs of consumers and industry.

Helena Vandeweerd, Dawn Carrick and Peter Aspley presented tokens of appreciation to the distinguished speakers. A tour of the BodyCote Textile Testing Lab given by Jerry Bauerle concluded the 97th ITS technical session.

The Institute of Textile Science will be holding its 98<sup>th</sup> Scientific Session: "Specialized Textiles" on Thursday, April 21, 2005 in Ottawa. ITS Canada is inviting guest speakers for the forthcoming scientific sessions. This will be followed by the ITS Annual General Meeting and the 197<sup>th</sup> ITS Board of Directors' Meeting.

Hope to see you all in Ottawa.

## LA 97<sup>e</sup> SESSION TECHNIQUE DE ITS: « TEXTILES TECHNIQUES DE POINTE »

La 97<sup>e</sup> session technique de ITS (*Institute of Textile Science*), « Textiles techniques de pointe », a eu lieu le 20 octobre 2004 chez BodyCote Ortech, à Mississauga, Ontario. Dawn Carrick, présidente de ITS, a accueilli les distingués visiteurs et conférenciers. Cet événement suivait la 96<sup>e</sup> session scientifique de ITS, « Textiles de haute performance », qui s'était tenue à Ottawa en avril 2004.

ShafiuL Islam, Ph.D., Ctext FTI, de TexTek Solutions et vice-président de ITS, a présidé à la 97<sup>e</sup> session scientifique.

Jose Gonzalez, Ph.D., de l'Université de l'Alberta, a présenté sa recherche intitulée « Textiles de protection multifonction ». Il a souligné les initiatives en recherche et développement ainsi que les défis que pose la combinaison critique de composantes en un seul système à fonctions multiples.

Jean-Pierre Giroux, du Conseil des Ressources Humaines de l'Industrie du Textile, a présenté « Des solutions novatrices pour des compétences dans l'industrie du textile contemporain », avec un aperçu du programme de technologie au service de la formation en textile du CRHIT, un système accessible de développement de la main-d'œuvre et de programmes d'apprentissage par voie informatique.

Peter Aspley, Michael Loney et ShafiuL Islam ont fait un survol de certaines présentations particulièrement intéressantes données dans le cadre de l'Expo Conférence Hightex 2004, qui s'est déroulé à Montréal les 12 et 13 octobre 2004, de la nanotechnologie à la technologie plasma.

Lena Horne, Ph.D., de l'Université du Manitoba, a présenté « Osez être différents ! », un nouveau curriculum étonnant développé au service du complexe textile mondial et concentré sur les besoins futuristes du consommateur et de l'industrie.

Helena Vandeweerd, Dawn Carrick et Peter Aspley ont offert des présents en guise de remerciement aux conférenciers. La 97<sup>e</sup> session technique de ITS s'est terminée par une visite du laboratoire d'essais de BodyCote Textile, donnée par Jerry Bauerle.

ITS tiendra sa 98<sup>e</sup> session scientifique intitulée « Textiles spécialisés » le jeudi 21 avril 2005, à Ottawa. ITS Canada lance une invitation générale aux conférenciers pour participer à toute future session scientifique. Le prochain événement sera suivi de la réunion générale annuelle de l'ITS et de la 197<sup>e</sup> réunion du conseil d'administration.

Nous espérons vous revoir tous à Ottawa.